**PROGRAMA DE EVALUACIÓN POR LOS COMITÉS DE
SEGUIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES DEL
POSGRADO EN QUÍMICA**

TRIMESTRE 14-0

DICIEMBRE DE 2014, SALÓN R-206 Y R-118

MARTES 2 DE DICIEMBRE

Lugar: R-206

10:00-12:00 **GABRIELA MENDOZA SARMIENTO**
Determinación de constantes de complejación en medio
acuosos de la mangiferina con iones divalentes de la
serie 3d.
EVALUADOR(ES): Gabriela Roa, María Teresa Ramírez, Alberto Rojas

12:00-14:00 **FRANK J. SALAS SÁNCHEZ**
Estudio computacional de cocristales de interés
farmacéutico.
EVALUADORES: Herbert Höpfl, José Antonio Moreno, José Alejandro

MIÉRCOLES 3 DE DICIEMBRE

Lugar: R-206

9:00-11:00 **ANAID G. FLORES HUERTA**
Interacciones intermoleculares en el cristal L-Cisteina.
EVALUADORES: Itzia Padilla, Annia Galano, Marcelo Galván

11:00-13:00 **RAYMUNDO HERNÁNDEZ ESPARZA**
Estudio de la estructura electrónica de moléculas di-
atómicas confinadas.
EVALUADORES: Alberto Vela, Robin Sagar, Jorge Garza

9:00-11:00 **LUGAR DE LA EVALUACION POR CONFIRMAR**
MARIANO RODRÍGUEZ BAUTISTA
Efectos del solvente visto como un problema de sistemas
confinados
EVALUADORES: Alberto Vela, Salvador Cruz, Jorge Garza

Lugar: R-118

10:00-12:00 **LIZET SORIANO MORENO**
Simulaciones moleculares de coloides auto-
ensamblados.
EVALUADORES: Carlos Mendoza, Gustavo Chapela, José Antonio Moreno

12:00-14:00 **ARMÍN HERNÁNDEZ GORDILLO**
Síntesis de óxidos de titanio mesoporosos usando un bacteriófago M13 genéticamente modificado como plataforma y sus aplicaciones.
EVALUADORES: Vojtech Jancik, Jorge Vázquez, Antonio Campero

VIERNES 5 DE DICIEMBRE

Lugar: R-206

10:00-12:00 **HÉCTOR ORTIZ GARCÍA**
Caracterización de los fenómenos que determinan la disminución de la capacidad de retención de carga de baterías Ion-Litio conteniendo cátodos LiFePO_4 .
EVALUADORES: René Antaño, Enrique Barrera, Ignacio González,

12:00-14:00 **ANA Y. PALACIOS ENRÍQUEZ**
Síntesis y caracterización de cátodos mesoporosos estructurados de LiFePO_4 para incrementar la capacidad energética de baterías Ion-Li de alta capacidad.
EVALUADORES: Enrique Quiroga, Heriberto Pfeiffer, Rubén Arroyo, Ignacio González

Lugar: R-118

9:00-11:00 **ALBERTO ESTRELLA GONZÁLEZ**
Actividad fotocatalítica con nanopartículas de Pt/TiO_2 y ZnO en una matriz de sílice para la degradación de contaminantes ambientales.
EVALUADORES: María Luisa Ojeda, Marcos Esparza, Maximiliano Asomoza

MARTES 9 DE DICIEMBRE

Lugar: R-206

10:00-12:00 **JUAN RAMÓN SALAZAR CANO**
Estudio de clatratos por métodos de la química cuántica.
EVALUADORES: Humberto Saint-Martín, Robin Sagar, Jorge Garza

12:00-14:00 **HÉCTOR ISAI FRANCISCO RODRÍGUEZ**
Reactividad de los cúmulos Rh_6 , Rh_6^+ y Rh_6^- para la disociación del N_2O : un estudio DFT-ZORA
EVALUADORES: Miguel Castro, Marco Antonio Mora, Virineya Bertín

Lugar: R-118

10:00-12:00 **SANDRA CIPAGAUTA DIAZ**
Efecto de la relación InVO_4 y BiVO_4 TiO_2 (EN) modificado en las propiedades fotocatalíticas del TiO_2 (EN) bajo irradiación de luz visible para la degradación de Naproxeno y Ofloxacina en disolución acuosa"
EVALUADORES: Salvador Castillo, Rubén Arroyo, Ricardo Gómez

12:00-14:00

JUAN MANUEL ÁLVARO RUIZ

Obtención de hidrógeno a partir de la disociación del agua mediante el uso de Zn híbrido ($\text{ZnS(en)}_{0.5}$) soportado sobre $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ y TiO_2 .

EVALUADORES: Salvador Castillo, Francisco Tzompantzi, Ricardo Gómez

MIÉRCOLES 10 DICIEMBRE

Lugar: R-206

15:00-17:00

ANA BEATRIZ RAMÍREZ HERNÁNDEZ

Flexibilización de Proteínas

EVALUADORES: Roberto López Rendón, Rafael Zubillaga, Joel Ireta

VIERNES 12 DE DICIEMBRE

Lugar: R-206

10:00-12:00

MIREYA MARLENNE CID CERÓN

Estudio Físicoquímico de antiinflamatorios no esferoidales y sus complejos supramoleculares

EVALUADORES: Gabriela Roa Morales, Fernando Rojas, María Teresa Ramírez